

Additional, moistened-for-ironing setting for washing machines, washer-dryers and dryers, causes water evaporation from reservoir, whilst drum rotates

Publication number: DE10051656

Publication date: 2002-04-11

Inventor: UHL ANNA-RENATE (DE)

Applicant: UHL ANNA RENATE (DE)

Classification:

- international: *D06F39/00; D06F39/08; D06F58/20; D06F87/00;*
D06F39/00; D06F39/08; D06F58/20; D06F87/00; (IPC1-7): D06F33/02; D06F37/00; D06F39/00

- European: D06F39/00, D06F39/08S, D06F58/20B, D06F87/00

Application number: DE20001051656 20001006

Priority number(s): DE20001064594 20001216

[Report a data error here](#)

Abstract of DE10051656

A small quantity of water in the reservoir is vaporized whilst the drum is rotated, until the washing is moistened suitably for ironing.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



⑯ BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND



DEUTSCHES

PATENT- UND

MARKENAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑩ DE 100 51 656 A 1

⑮ Int. Cl. 7:

D 06 F 33/02

D 06 F 37/00

D 06 F 39/00

⑯ Anmelder:

Uhl, Anna-Renate, 20144 Hamburg, DE

⑯ Zusatz in: 100 64 594.1

⑯ Erfinder:

gleich Anmelder

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑯ Waschmaschinen, Waschtrockner und Tümmler betreffender zusätzlicher Programmfpunkt "Bügelfeuchte", der die Befeuchtung von Trockenwäsche als Bügelhilfe ausführt

DE 100 51 656 A 1

DE 100 51 656 A 1

Beschreibung

[0001] Waschmaschinen, Wäschetrockner und Tümmler betreffender, zusätzlicher Programmfpunkt "Bügelfeuchte", der die Befeuchtung von Trockenwäsche als Bügelhilfe aus- 5 führt.

Problemstellung

[0002] In zentralbeheizten Wohnungen ist Bügelwäsche 10 schon nach einem Tag der Aufbewahrung derart trocken, daß das Dampfbügeleisen das Befeuchten der Wäsche nur überaus unzureichend ersetzt. Die Hausfrau muß mehr Zeit investieren, mehr Energie aufbringen und ein unzureichendes Bügelergebnis hinnehmen, wenn sie Wäsche nicht sofort im Anschluß an das Trocknerprogramm bügelt resp. es versäumt, die Wäsche rechtzeitig vor dem Schwinden einer Restfeuchte von der Wäscheleine zu nehmen und sofort aufzubügeln.

[0003] Das Befeuchtungsprogramm der Waschmaschine, 20 des Wäschetrockners oder Tümmlers soll dies leisten.

Verfahrensschritte

[0004] Der Programmfpunkt "Bügelfeuchte" wird bei den 25 Sonderfunktionen wie "Einweichen", "Stärken" usw. untergebracht.

[0005] Auf diesem Programmfpunkt zieht der Automat eine Menge Wasser, entsprechend dem Waschmaschinentyp und der Bauweise so viel, daß die sich drehende Trommel 30 nicht durch das Wasser streift und nicht das Wasser streift, also kein Wasser in die Trommel gerät.

[0006] Diese Menge Wasser wird aufgeheizt und unter Drehen der Trommel, in der sich die zur Befeuchtung eingebrachte Wäschemenge von 2 bis 2½ kg befindet, verdampft, 35 sodaß die eingegabe Wäsche nach 5 bis 20 Minuten (wählbar oder maschinengesteuert, je nach Modell), je nach Stoffqualität und eingefüllter Menge, gleichmäßig befeuchtet und somit bügelpflichtig aus der Maschine zu entnehmen ist. 40

Patentansprüche

Anspruch auf den zusätzlichen Programmfpunkt "Bügelfeuchte" für Waschmaschinen, Wäschetrockner und 45 Tümmler, gekennzeichnet dadurch, daß eine in das Aufnahmereservoir eingezogene, geringe Menge Wasser unter Drehen der Trommel verdampft wird, bis eine Bügelfeuchte erreicht ist.

50

55

60

65